

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136507
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	06.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,9332
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer im Umfeld einer Moorfläche und einer Feuchtgrünlandfläche. Zentral bis zu 1,50 m - fast 2 m - in das Gelände eingetieft, derzeit vollständig ausgetrocknet. Der Gewässergrund ist zu sehr hohen Anteilen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden überwachsen, die oberen Randbereiche, die die Maximalwasserstände im Gewässer anzeigen, liegen am oberen Ufer der mäßig steil geneigten Uferböschungen und sind fast ausschließlich von Flatterbinse überwachsen. Es gibt eine leichte Verbuschung aus Ohrweide, der Bewuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich ausgeprägt. Vorkommen von Blutwurz deuten darauf hin, dass ursprünglich eine Übergangsmoortypische Vegetation im Gebiet vorhanden war. Die in der Vorkartierung festgestellten Übergangsmoor Arten Wassernabel und Torfmoose können aktuell nicht mehr wieder gefunden werden. Damit hat das Gewässer seinen Status als FFH Lebensraumtyp verloren.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Brunsteenredder		<b>Hochwert (Y)</b>	5951724
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mäßig feuchtes Grünland		<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	570972		<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

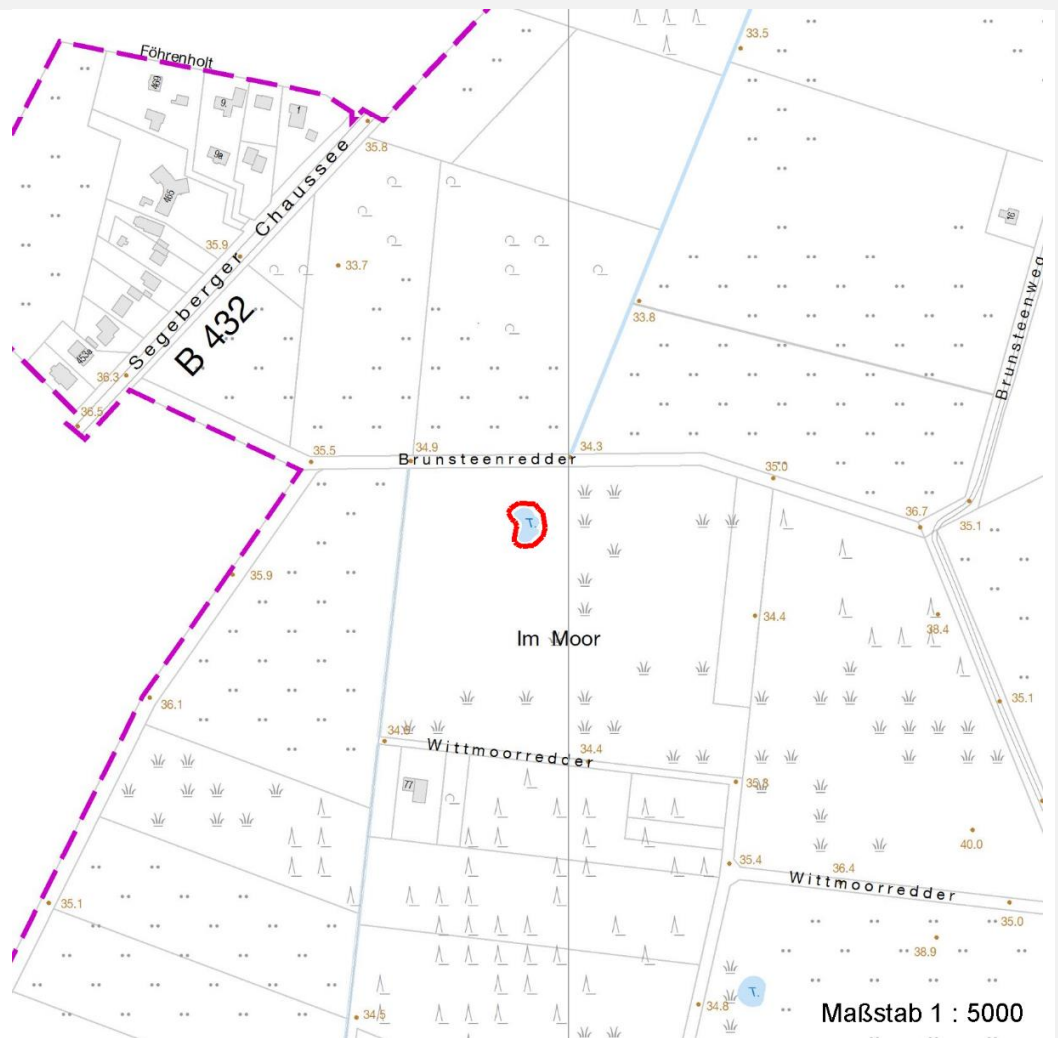
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136507
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	06.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,9332
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136507	45447	7050	49	02.09.2011	<	7052	66

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74366	0	7050_500_060919_2.JPG	
74367	0	7050_500_060919_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136507	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b>	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	06.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,9332
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Das Gewässer ist sehr weit in das Gelände eingeschnitten, führt in diesem Bereich zu erheblichen Bodenstörungen und entwässert das Gebiet eventuell zusätzlich, da Verbindungen zum oberen Grundwasserleiter hergestellt werden. Dies ist im Umfeld einer Moorfläche ausgesprochen schädlich. aufgrund sehr trockener Witterung in 2018 und 2019 liegt das Gewässer vollständig trocken. Von der Vegetation her sieht das Gewässer vermutlich häufig trocken. Die sehr weit reichende Eintiefung des Gewässers muss als naturschutzrechtlicher Eingriff gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG gesehen werden.
Wertgesichtspunkte	Das Gewässer ist im Frühjahr potenziell Laichgewässer für Amphibien (Kartierungen in jüngerer Zeit haben jedoch keinen besonderen Wert erbracht).
Maßnahmen	Da das Gewässer direkt im Anschluss an wertvolle Moorflächen liegt, sollte es vollständig verschlossen werden, um die gegenwärtig entwässernde Funktion zu beenden. Dazu sollte am Grund des Gewässers zusätzlich eine dichte Schicht eingebracht werden bevor das Aushubmaterial aus der Umgebung in das Gewässer zurück befördert wird. Grundsätzlich sollte im Umfeld der Moorflächen auf die Anlage von Kleingewässern zukünftig vollständig verzichtet werden.

## Foto

**Fotodatei** 7050\_500\_060919\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7050\_500\_060919\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136507
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			06.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				531,9332
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Tümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Das Gewässer ist in diesem Umfeld als schädlicher Eingriff zu sehen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		K1	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-	-						-			G				V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3				V
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136507
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>500</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	06.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,9332
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														4	2	1	
<b>Anzahl Arten</b>														16			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland